

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 940 998 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.04.2001 Patentblatt 2001/15

(51) Int. Cl.⁷: **H04Q 3/66**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.09.1999 Patentblatt 1999/36

(21) Anmeldenummer: **99103646.8**

(22) Anmeldetag: **25.02.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **04.03.1998 DE 19809045**

(71) Anmelder: **Deutsche Telekom AG
53113 Bonn (DE)**

(72) Erfinder: **Pinker, Gerold
64285 Darmstadt (DE)**

(54) **Verfahren zur Verkehrslenkung in Telekommunikationsnetzen**

(57) Es wird ein Verfahren zur carrierspezifischen Verkehrslenkung in vermittelnden Telekommunikationsnetzen, zum Beispiel PSTN/ISDN, beschrieben, wobei in Abhängigkeit einer spezifischen Kundenkennung, einem besonderen carrierspezifischen Parameter mit einem speziellen Bit (C-Bit), eine besondere carrierindividuelle Verkehrslenkung in den nachfolgenden Vermittlungseinheiten erfolgt. Das jeweilige Sonderrouting erfolgt in Abhängigkeit der Carrierkennung, einer oder mehrerer Zielkennziffern und des genannten Parameters. Wenn die gewünschte Zielrufnummer nicht in der zugehörigen Zielkennziffer der carrierspezifischen Verkehrslenkungstabelle gefunden wird, findet eine automatische Umschaltung auf die normale Verkehrslenkungstabelle statt.

EP 0 940 998 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 99 10 3646

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betragt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)						
A	ITU-T RECOMMENDATION Q.764, SIGNALLING SYSTEM NO.7 – ISDN USER PART SIGNALLING PROCEDURES, März 1993 (1993-03), XP002160310 * Seite 1, Abschnitt 2.1.1.1 – Seite 5, Abschnitt 2.1.1.6 *	1-10	H04Q3/66						
A	US 5 406 620 A (PEI E T) 11. April 1995 (1995-04-11) * Spalte 1, Zeile 53 – Spalte 2, Zeile 48 * * Spalte 3, Zeile 12 – Spalte 4, Zeile 11 * * Spalte 6, Zeile 1 – Zeile 26 *	1-10							
A	US 5 550 909 A (CHANDA R ET AL) 27. August 1996 (1996-08-27) * Anspruch 8 *	1-10							
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)						
			H04Q						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>14. Februar 2001</td> <td>Vercauteren, S</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	14. Februar 2001	Vercauteren, S
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	14. Februar 2001	Vercauteren, S							

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 10 3646

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

14-02-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5406620 A	11-04-1995	AU 677869 B AU 8023694 A CA 2134574 A,C DE 69424758 D DE 69424758 T EP 0660623 A ES 2148291 T JP 7203026 A	08-05-1997 22-06-1995 15-06-1995 06-07-2000 30-11-2000 28-06-1995 16-10-2000 04-08-1995
US 5550909 A	27-08-1996	KEINE	